
APPENDIX C: SOURCE ANALYSIS DATA AND CALCULATIONS

Part III

Table C- 17: Irrigation Delivery Ratios

Drain	Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Alamo	1994	0.101	0.116	0.080	0.086	0.110	0.109	0.106	0.120	0.132	0.139	0.142	0.123
	1995	0.130	0.123	0.110	0.107	0.115	0.107	0.098	0.110	0.118	0.111	0.107	0.098
	1996	0.104	0.091	0.084	0.088	0.107	0.094	0.089	0.093	0.093	0.109	0.100	0.099
	1997	0.111	0.096	0.084	0.086	0.095	0.089	0.083	0.095	0.103	0.104	0.107	0.092
	1998	0.107	0.105	0.081	0.092	0.094	0.090	0.070	0.088	0.089	0.101	0.108	0.103
	1999	0.088	0.096	0.078	0.097	0.084	0.079	0.074	0.085	0.084			
All-American	1994	0.000	0.000	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.003	0.000	0.000	0.000
	1995	0.000	0.001	0.007	0.006	0.004	0.007	0.006	0.003	0.000	0.000	0.000	0.008
	1996	0.007	0.004	0.004	0.004	0.000	0.000	0.001	0.006	0.003	0.006	0.005	0.005
	1997	0.006	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.004	0.002	0.000	0.010	0.000	0.001
	1998	0.006	0.000	0.003	0.003	0.003	0.000	0.000	0.005	0.000	0.006	0.004	0.001
	1999	0.005	0.000	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.007			
Bailey	1994	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003
	1995	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	0.004	0.003	0.002
	1996	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
	1997	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003
	1998	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003
	1999	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.004			
Bryan	1994	0.004	0.007	0.015	0.013	0.014	0.020	0.026	0.023	0.016	0.020	0.014	0.020
	1995	0.014	0.022	0.019	0.018	0.017	0.013	0.014	0.017	0.015	0.011	0.014	0.016
	1996	0.010	0.013	0.016	0.012	0.012	0.016	0.016	0.017	0.016	0.010	0.014	0.010
	1997	0.015	0.012	0.015	0.013	0.016	0.018	0.016	0.017	0.012	0.006	0.009	0.015
	1998	0.011	0.013	0.015	0.014	0.011	0.013	0.013	0.016	0.008	0.010	0.007	0.010
	1999	0.015	0.009	0.014	0.014	0.014	0.015	0.019	0.017	0.013			
C	1994	0.028	0.044	0.034	0.039	0.040	0.039	0.047	0.050	0.050	0.036	0.040	0.046
	1995	0.037	0.051	0.043	0.042	0.043	0.044	0.034	0.048	0.036	0.027	0.031	0.030
	1996	0.029	0.040	0.038	0.036	0.032	0.028	0.032	0.030	0.050	0.028	0.028	0.027
	1997	0.031	0.042	0.036	0.028	0.028	0.027	0.035	0.035	0.033	0.033	0.030	0.034
	1998	0.029	0.044	0.037	0.038	0.036	0.042	0.043	0.042	0.039	0.027	0.034	0.027
	1999	0.028	0.038	0.034	0.033	0.040	0.040	0.035	0.035	0.045			
D	1994	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.009
	1995	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.007
	1996	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.005
	1997	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.003	0.005	0.004	0.005
	1998	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.005
	1999	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.007	0.005			
Darling	1994	0.014	0.020	0.023	0.024	0.011	0.013	0.014	0.015	0.018	0.023	0.022	0.011
	1995	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.022	0.015	0.018	0.016	0.019	0.012	0.009

Table C- 17: Irrigation Delivery Ratios

Drain	Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
E	1996	0.015	0.015	0.016	0.020	0.012	0.016	0.017	0.015	0.014	0.017	0.014	0.013
	1997	0.013	0.011	0.014	0.015	0.016	0.020	0.019	0.019	0.014	0.012	0.013	0.010
	1998	0.010	0.015	0.014	0.018	0.016	0.013	0.022	0.012	0.015	0.012	0.013	0.013
	1999	0.013	0.013	0.018	0.013	0.017	0.020	0.010	0.015	0.012			
	1994	0.026	0.024	0.023	0.026	0.031	0.032	0.032	0.038	0.037	0.024	0.030	0.033
	1995	0.031	0.043	0.027	0.030	0.034	0.036	0.028	0.033	0.031	0.026	0.023	0.032
G	1996	0.023	0.033	0.026	0.026	0.026	0.030	0.027	0.035	0.024	0.029	0.024	0.027
	1997	0.025	0.025	0.029	0.026	0.027	0.022	0.026	0.028	0.025	0.027	0.027	0.026
	1998	0.024	0.030	0.025	0.026	0.035	0.029	0.026	0.029	0.029	0.036	0.023	0.025
	1999	0.024	0.023	0.026	0.030	0.031	0.033	0.032	0.029	0.029			
Graeser	1994	0.004	0.002	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.001	0.002	0.003	0.005

Table C- 17: Irrigation Delivery Ratios

Drain	Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
I	1995	0.003	0.006	0.004	0.006	0.001	0.005	0.003	0.002	0.007
	1996	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.005	0.003	0.004	0.003
	1997	0.001	0.005	0.004	0.005	0.002	0.005	0.004	0.002	0.005
	1998	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	1999	0.001	0.005	0.004	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
	1994	0.026	0.036	0.033	0.030	0.031	0.033	0.026	0.034	0.045
J	1995	0.038	0.041	0.051	0.048	0.044	0.049	0.049	0.043	0.040
	1996	0.034	0.042	0.036	0.037	0.031	0.028	0.032	0.023	0.040
	1997	0.037	0.034	0.044	0.037	0.037	0.035	0.031	0.034	0.039
	1998	0.027	0.040	0.033	0.028	0.028	0.036	0.041	0.036	0.033
	1999	0.027	0.041	0.037	0.031	0.034	0.033	0.033	0.027	0.031
	1994	0.015	0.029	0.016	0.016	0.017	0.021	0.023	0.017	0.020
Jones	1995	0.024	0.026	0.022	0.028	0.026	0.023	0.023	0.025	0.027
	1996	0.022	0.021	0.023	0.020	0.021	0.023	0.024	0.021	0.025
	1997	0.022	0.019	0.029	0.026	0.025	0.022	0.022	0.026	0.019
	1998	0.017	0.023	0.023	0.021	0.017	0.021	0.021	0.028	0.026
	1999	0.017	0.022	0.022	0.022	0.024	0.024	0.024	0.022	0.023
	1994	0.002	0.002	0.001	0.002	0.000	0.002	0.001	0.001	0.002
K	1995	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
	1996	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	1997	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1998	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
	1999	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002
	1994	0.012	0.014	0.016	0.019	0.018	0.018	0.019	0.023	0.027
L	1995	0.013	0.026	0.020	0.021	0.019	0.014	0.019	0.019	0.022
	1996	0.009	0.021	0.022	0.020	0.018	0.024	0.017	0.028	0.022
	1997	0.009	0.029	0.023	0.027	0.027	0.016	0.031	0.036	0.028
	1998	0.013	0.023	0.027	0.023	0.021	0.020	0.028	0.028	0.027
	1999	0.008	0.020	0.025	0.025	0.027	0.026	0.022	0.028	0.023
	1994	0.022	0.025	0.019	0.020	0.020	0.013	0.018	0.016	0.018
Lewis	1995	0.023	0.030	0.021	0.022	0.026	0.019	0.020	0.018	0.025
	1996	0.018	0.023	0.019	0.017	0.014	0.015	0.013	0.019	0.017
	1997	0.015	0.019	0.019	0.017	0.021	0.018	0.021	0.023	0.020
	1998	0.019	0.023	0.016	0.018	0.022	0.020	0.022	0.021	0.019
	1999	0.017	0.016	0.022	0.019	0.022	0.019	0.024	0.022	0.019
	1994	0.010	0.003	0.006	0.005	0.004	0.007	0.006	0.007	0.005
M	1995	0.010	0.012	0.010	0.009	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006
	1996	0.006	0.003	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006
	1997	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.004	0.002	0.005
	1998	0.008	0.006	0.005	0.005	0.007	0.008	0.004	0.006	0.003
	1999	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004

Table C- 17: Irrigation Delivery Ratios

Drain	Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
	1999	0.010	0.006	0.008	0.008	0.004	0.002	0.006	0.003	0.006
M	1994	0.010	0.015	0.014	0.014	0.015	0.014	0.012	0.018	0.014
	1995	0.016	0.020	0.016	0.015	0.016	0.016	0.014	0.017	0.015
	1996	0.011	0.015	0.015	0.012	0.014	0.017	0.018	0.017	0.010
	1997	0.012	0.015	0.014	0.015	0.014	0.016	0.013	0.019	0.014
	1998	0.017	0.016	0.014	0.013	0.013	0.017	0.016	0.016	0.012
	1999	0.013	0.014	0.015	0.013	0.013	0.014	0.016	0.018	0.016
Magnolia	1994	0.010	0.008	0.011	0.012	0.013	0.013	0.016	0.017	0.018
	1995	0.014	0.014	0.014	0.014	0.012	0.015	0.012	0.012	0.008
	1996	0.011	0.014	0.010	0.010	0.011	0.008	0.012	0.013	0.009
	1997	0.009	0.008	0.010	0.008	0.012	0.011	0.012	0.014	0.012
	1998	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.009	0.009	0.008
	1999	0.012	0.011	0.011	0.009	0.009	0.010	0.009	0.014	0.009
Malva	1994	0.013	0.017	0.013	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1996	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.012	0.013	0.011	0.021
	1997	0.020	0.015	0.018	0.017	0.021	0.018	0.014	0.015	0.015

Table C- 17: Irrigation Delivery Ratios

Drain	Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
	1998	0.017	0.003	0.016	0.016	0.011	0.014	0.016	0.012	0.021
	1999	0.018	0.016	0.017	0.014	0.012	0.015	0.015	0.019	0.021
Maple	1994	0.020	0.028	0.023	0.022	0.015	0.022	0.027	0.019	0.024
	1995	0.005	0.020	0.025	0.026	0.021	0.023	0.026	0.021	0.021
	1996	0.022	0.019	0.021	0.021	0.019	0.016	0.016	0.017	0.012
	1997	0.020	0.022	0.020	0.021	0.014	0.018	0.016	0.014	0.014
	1998	0.018	0.004	0.023	0.021	0.020	0.019	0.022	0.020	0.025
	1999	0.026	0.018	0.023	0.024	0.019	0.017	0.025	0.015	0.023
Marigold	1994	0.016	0.010	0.021	0.018	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000
	1995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1998	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1999	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Mayflower	1994	0.019	0.017	0.022	0.019	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000
	1995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1998	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1999	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Mesquite	1994	0.060	0.055	0.072	0.070	0.069	0.073	0.083	0.088	0.093
	1995	0.077	0.067	0.081	0.078	0.082	0.085	0.071	0.071	0.083
	1996	0.063	0.049	0.062	0.070	0.060	0.068	0.067	0.068	0.071
	1997	0.060	0.065	0.064	0.066	0.066	0.068	0.068	0.072	0.060
	1998	0.053	0.063	0.072	0.066	0.065	0.057	0.061	0.059	0.058
	1999	0.064	0.069	0.065	0.062	0.070	0.064	0.072	0.067	0.062
Moorehead	1994	0.004	0.004	0.002	0.004	0.001	0.001	0.004	0.005	0.004
	1995	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
	1996	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002
	1997	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003
	1998	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005
	1999	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
Moss	1994	0.012	0.015	0.013	0.012	0.016	0.018	0.017	0.018	0.016
	1995	0.018	0.022	0.022	0.016	0.017	0.015	0.017	0.017	0.006
	1996	0.012	0.018	0.015	0.016	0.012	0.014	0.015	0.017	0.012
	1997	0.013	0.013	0.015	0.015	0.010	0.014	0.014	0.014	0.012
	1998	0.018	0.018	0.014	0.016	0.011	0.010	0.014	0.013	0.016
	1999	0.015	0.019	0.017	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017
Mulberry	1994	0.021	0.018	0.023	0.021	0.024	0.031	0.000	0.000	0.000

Table C- 17: Irrigation Delivery Ratios

Drain	Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
Mullen	1995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1996	0.023	0.027	0.025	0.021	0.021	0.022	0.024	0.018	0.028
	1997	0.025	0.026	0.025	0.023	0.021	0.019	0.021	0.019	0.031
	1998	0.024	0.026	0.024	0.022	0.019	0.026	0.019	0.024	0.030
	1999	0.027	0.022	0.023	0.023	0.020	0.025	0.027	0.021	0.026
	1994	0.022	0.017	0.020	0.019	0.020	0.027	0.026	0.019	0.019
Munyon	1995	0.022	0.018	0.022	0.027	0.024	0.023	0.022	0.017	0.021
	1996	0.017	0.020	0.017	0.018	0.015	0.022	0.024	0.019	0.020
	1997	0.018	0.019	0.020	0.021	0.019	0.022	0.018	0.023	0.024
	1998	0.016	0.020	0.019	0.018	0.020	0.021	0.024	0.022	0.015
	1999	0.013	0.022	0.021	0.019	0.020	0.021	0.020	0.023	0.018
	1994	0.020	0.018	0.017	0.019	0.014	0.016	0.020	0.016	0.023
	1995	0.023	0.022	0.020	0.020	0.017	0.018	0.018	0.013	0.016
	1996	0.017	0.015	0.016	0.017	0.011	0.017	0.016	0.015	0.019
	1997	0.019	0.016	0.016	0.018	0.016	0.016	0.016	0.013	0.016
	1998	0.018	0.016	0.016	0.017	0.014	0.018	0.016	0.019	0.011
	1999	0.017	0.009	0.017	0.014	0.012	0.018	0.019	0.019	0.015

Table C- 17: Irrigation Delivery Ratios

Drain	Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
Myrtle	1994	0.015	0.011	0.014	0.011	0.015	0.015	0.025	0.018	0.015
	1995	0.019	0.014	0.018	0.018	0.021	0.021	0.016	0.016	0.016
	1996	0.012	0.016	0.013	0.011	0.017	0.014	0.018	0.016	0.014
	1997	0.016	0.014	0.015	0.015	0.015	0.013	0.016	0.015	0.016
	1998	0.016	0.014	0.016	0.014	0.014	0.016	0.014	0.014	0.012
	1999	0.015	0.013	0.016	0.015	0.012	0.017	0.014	0.016	0.016
N	1994	0.014	0.012	0.011	0.012	0.014	0.012	0.019	0.020	0.019
	1995	0.017	0.017	0.019	0.020	0.021	0.015	0.014	0.020	0.018
	1996	0.012	0.010	0.014	0.015	0.014	0.011	0.014	0.017	0.013
	1997	0.012	0.012	0.016	0.017	0.015	0.014	0.012	0.015	0.011
	1998	0.015	0.012	0.014	0.014	0.012	0.009	0.012	0.015	0.016
	1999	0.013	0.011	0.014	0.018	0.013	0.015	0.014	0.009	0.011
Narcissus	1994	0.009	0.017	0.022	0.018	0.022	0.026	0.000	0.000	0.000
	1995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1998	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1999	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Nectarine	1994	0.019	0.016	0.023	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1996	0.031	0.019	0.023	0.020	0.012	0.021	0.024	0.015	0.016
	1997	0.022	0.024	0.021	0.019	0.014	0.017	0.017	0.014	0.024
	1998	0.024	0.023	0.023	0.020	0.016	0.016	0.023	0.017	0.028
	1999	0.025	0.022	0.022	0.020	0.021	0.024	0.022	0.026	0.021
Nettle	1994	0.021	0.023	0.026	0.024	0.025	0.027	0.027	0.000	0.000
	1995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1996	0.017	0.025	0.023	0.024	0.020	0.017	0.021	0.013	0.016
	1997	0.020	0.021	0.024	0.022	0.016	0.017	0.021	0.018	0.026
	1998	0.019	0.024	0.025	0.022	0.018	0.025	0.020	0.024	0.023
	1999	0.019	0.018	0.024	0.025	0.019	0.017	0.022	0.025	0.025
Ninth St.	1994	0.002	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.004	0.000
	1995	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002
	1996	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003
	1997	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	1998	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.001	0.004
	1999	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
Nutmeg	1994	0.029	0.015	0.022	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1996	0.018	0.022	0.021	0.024	0.022	0.020	0.018	0.017	0.024
	1997	0.018	0.024	0.022	0.021	0.022	0.014	0.020	0.015	0.018

Table C- 17: Irrigation Delivery Ratios

Drain	Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
Oak	1998	0.024	0.024	0.025	0.024	0.022	0.027	0.027	0.024	0.029
	1999	0.024	0.024	0.025	0.020	0.021	0.023	0.021	0.029	0.030
Oasis	1994	0.020	0.016	0.013	0.015	0.018	0.018	0.017	0.019	0.015
	1995	0.023	0.025	0.023	0.021	0.018	0.019	0.017	0.014	0.014
	1996	0.018	0.016	0.016	0.016	0.012	0.019	0.015	0.022	0.015
	1997	0.016	0.014	0.014	0.015	0.011	0.019	0.018	0.017	0.019
	1998	0.017	0.018	0.016	0.014	0.014	0.017	0.017	0.016	0.018
	1999	0.021	0.016	0.017	0.014	0.010	0.017	0.018	0.012	0.014
Oat	1994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.006	0.000
	1996	0.011	0.005	0.008	0.007	0.008	0.009	0.007	0.005	0.007
	1997	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007
	1998	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.005	0.004	0.007
	1999	0.010	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.007

Table C- 17: Irrigation Delivery Ratios

Drain	Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
Occident	1997	0.004	0.008	0.007	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	0.009
	1998	0.008	0.000	0.007	0.007	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007
	1999	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	0.008
	1994	0.007	0.009	0.008	0.008	0.012	0.013	0.012	0.012	0.014
	1995	0.011	0.008	0.011	0.008	0.012	0.012	0.010	0.009	0.011
	1996	0.009	0.006	0.008	0.007	0.009	0.008	0.008	0.009	0.006
Ohmar	1997	0.009	0.006	0.007	0.009	0.009	0.010	0.008	0.011	0.009
	1998	0.008	0.007	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.006	0.007
	1999	0.010	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.006	0.007	0.010
	1994	0.023	0.025	0.021	0.022	0.026	0.025	0.030	0.023	0.031
	1995	0.029	0.024	0.026	0.025	0.026	0.025	0.021	0.020	0.024
	1996	0.027	0.026	0.025	0.024	0.018	0.019	0.014	0.019	0.021
Oleander	1997	0.020	0.020	0.018	0.015	0.021	0.022	0.021	0.024	0.020
	1998	0.018	0.024	0.019	0.020	0.023	0.020	0.021	0.021	0.021
	1999	0.025	0.021	0.022	0.023	0.018	0.020	0.018	0.022	0.020
	1994	0.020	0.028	0.022	0.023	0.019	0.026	0.021	0.032	0.027
	1995	0.026	0.029	0.025	0.025	0.023	0.027	0.024	0.025	0.022
	1996	0.021	0.018	0.019	0.020	0.021	0.020	0.020	0.018	0.017
Olive	1997	0.020	0.019	0.020	0.018	0.019	0.019	0.022	0.019	0.018
	1998	0.021	0.023	0.021	0.020	0.021	0.019	0.022	0.016	0.017
	1999	0.021	0.021	0.021	0.018	0.019	0.021	0.025	0.022	0.018
	1994	0.030	0.019	0.018	0.020	0.026	0.027	0.028	0.035	0.029
	1995	0.046	0.026	0.025	0.028	0.035	0.036	0.034	0.029	0.025
	1996	0.028	0.023	0.019	0.022	0.024	0.027	0.031	0.028	0.025
Orange	1997	0.031	0.022	0.018	0.025	0.025	0.027	0.021	0.020	0.021
	1998	0.043	0.025	0.015	0.026	0.024	0.020	0.019	0.027	0.018
	1999	0.046	0.032	0.019	0.023	0.029	0.020	0.016	0.023	0.017
	1994	0.021	0.018	0.025	0.019	0.021	0.021	0.026	0.025	0.019
	1995	0.020	0.017	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.024	0.022
	1996	0.016	0.017	0.014	0.018	0.025	0.021	0.019	0.018	0.016
Orient	1997	0.019	0.015	0.017	0.015	0.019	0.016	0.016	0.013	0.013
	1998	0.013	0.018	0.019	0.017	0.024	0.017	0.012	0.023	0.015
	1999	0.011	0.022	0.016	0.018	0.016	0.015	0.010	0.014	0.022
	1994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.008	0.012
	1996	0.008	0.008	0.007	0.008	0.011	0.008	0.008	0.007	0.008
	1997	0.008	0.007	0.008	0.008	0.010	0.010	0.007	0.008	0.008
	1998	0.010	0.000	0.007	0.008	0.009	0.009	0.006	0.007	0.006
	1999	0.009	0.007	0.006	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006	0.009

Table C- 17: Irrigation Delivery Ratios

Drain	Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
Orita	1994	0.024	0.022	0.019	0.022	0.016	0.013	0.019	0.019	0.018
	1995	0.024	0.018	0.022	0.023	0.021	0.020	0.014	0.017	0.021
	1996	0.018	0.019	0.017	0.020	0.015	0.016	0.019	0.017	0.023
	1997	0.016	0.021	0.017	0.016	0.020	0.021	0.018	0.015	0.018
	1998	0.018	0.020	0.019	0.020	0.016	0.012	0.019	0.014	0.023
	1999	0.018	0.019	0.019	0.021	0.019	0.020	0.014	0.016	0.018
Osage	1994	0.020	0.022	0.021	0.020	0.013	0.016	0.013	0.017	0.017
	1995	0.024	0.027	0.026	0.020	0.016	0.022	0.020	0.021	0.018
	1996	0.023	0.021	0.021	0.023	0.017	0.022	0.019	0.020	0.017
	1997	0.012	0.019	0.018	0.015	0.015	0.019	0.023	0.015	0.016
	1998	0.018	0.021	0.019	0.015	0.012	0.014	0.011	0.013	0.014
	1999	0.019	0.018	0.020	0.016	0.015	0.016	0.013	0.013	0.016
Oxalis	1994	0.021	0.016	0.020	0.020	0.023	0.023	0.024	0.027	0.026
	1995	0.022	0.022	0.022	0.028	0.021	0.030	0.021	0.023	0.023
	1996	0.012	0.018	0.018	0.017	0.023	0.024	0.022	0.023	0.022
	1997	0.014	0.021	0.018	0.023	0.022	0.020	0.020	0.024	0.023
	1998	0.021	0.021	0.019	0.019	0.025	0.021	0.019	0.024	0.015
	1999	0.018	0.026	0.020	0.018	0.022	0.024	0.022	0.024	0.016

Table C- 17: Irrigation Delivery Ratios

Drain	Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
Palm	1994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.020	0.021
	1996	0.021	0.017	0.017	0.017	0.021	0.017	0.018	0.018	0.022
	1997	0.028	0.018	0.017	0.019	0.018	0.015	0.016	0.014	0.017
	1998	0.023	0.022	0.017	0.017	0.017	0.015	0.016	0.017	0.017
	1999	0.025	0.020	0.016	0.016	0.016	0.016	0.020	0.017	0.019
Palmetto	1994	0.035	0.030	0.030	0.025	0.039	0.041	0.037	0.041	0.040
	1995	0.046	0.036	0.035	0.033	0.036	0.040	0.033	0.033	0.029
	1996	0.035	0.027	0.028	0.027	0.029	0.029	0.028	0.030	0.033
	1997	0.040	0.027	0.028	0.029	0.028	0.028	0.027	0.023	0.028
	1998	0.033	0.030	0.028	0.027	0.030	0.028	0.027	0.027	0.028
	1999	0.036	0.029	0.026	0.027	0.029	0.030	0.034	0.028	0.028
Peach	1994	0.008	0.006	0.009	0.011	0.014	0.016	0.015	0.010	0.013
	1995	0.011	0.008	0.014	0.014	0.014	0.015	0.013	0.010	0.013
	1996	0.008	0.011	0.010	0.010	0.011	0.009	0.013	0.008	0.010
	1997	0.009	0.010	0.009	0.011	0.011	0.010	0.012	0.010	0.011
	1998	0.009	0.009	0.008	0.012	0.010	0.009	0.011	0.008	0.009
	1999	0.008	0.009	0.008	0.011	0.010	0.009	0.013	0.010	0.011
Pepper	1994	0.012	0.008	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.010	0.016
	1996	0.011	0.008	0.011	0.012	0.011	0.013	0.011	0.014	0.007
	1997	0.011	0.012	0.010	0.011	0.010	0.012	0.013	0.010	0.010
	1998	0.012	0.011	0.011	0.010	0.013	0.010	0.012	0.010	0.008
	1999	0.011	0.013	0.011	0.010	0.012	0.012	0.010	0.005	0.012
Pine	1994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019	0.016	0.021
	1996	0.008	0.015	0.013	0.013	0.019	0.014	0.014	0.019	0.012
	1997	0.010	0.013	0.013	0.014	0.018	0.016	0.014	0.016	0.014
	1998	0.011	0.016	0.013	0.013	0.017	0.016	0.013	0.015	0.014
	1999	0.015	0.011	0.010	0.011	0.017	0.016	0.013	0.017	0.017
Plum	1994	0.014	0.014	0.010	0.012	0.011	0.014	0.014	0.016	0.014
	1995	0.013	0.009	0.017	0.015	0.017	0.014	0.011	0.012	0.010
	1996	0.010	0.009	0.012	0.011	0.015	0.010	0.013	0.009	0.006
	1997	0.008	0.012	0.010	0.011	0.010	0.011	0.012	0.010	0.008
	1998	0.008	0.012	0.012	0.012	0.011	0.012	0.013	0.007	0.010
	1999	0.011	0.013	0.009	0.013	0.015	0.014	0.010	0.012	0.014
Pomelo	1994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.013	0.018
	1996	0.011	0.010	0.011	0.010	0.012	0.009	0.011	0.011	0.009

Table C- 17: Irrigation Delivery Ratios

Drain	Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
Rockwood	1997	0.010	0.013	0.011	0.011	0.011	0.012	0.011	0.011	0.007
	1998	0.015	0.013	0.009	0.011	0.011	0.011	0.012	0.008	0.010
	1999	0.009	0.010	0.011	0.010	0.009	0.010	0.009	0.007	0.011
	1994	0.004	0.004	0.008	0.007	0.005	0.007	0.006	0.009	0.008
	1995	0.006	0.003	0.008	0.009	0.011	0.008	0.006	0.009	0.005
	1996	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.004	0.003	0.008	0.005
Schali	1997	0.007	0.006	0.006	0.008	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004
	1998	0.003	0.005	0.007	0.008	0.009	0.008	0.006	0.007	0.007
	1999	0.004	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.009	0.006	0.004
	1994	0.016	0.008	0.008	0.008	0.011	0.011	0.012	0.006	0.008
	1995	0.012	0.008	0.011	0.010	0.013	0.011	0.010	0.009	0.011
	1996	0.011	0.009	0.009	0.007	0.011	0.010	0.010	0.005	0.008
South Alamo	1997	0.007	0.009	0.010	0.008	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008
	1998	0.004	0.009	0.009	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.007
	1999	0.009	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009	0.014	0.007
	1994	0.003	0.006	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002
	1995	0.003	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003

Table C- 17: Irrigation Delivery Ratios

Drain	Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
	1996	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
	1997	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003
	1998	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003
	1999	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003
Standard	1994	0.018	0.019	0.024	0.024	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000
	1995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1998	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1999	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Toland	1994	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1995	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1996	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
	1997	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
	1998	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000
	1999	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000
Township	1994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.011	0.009
	1996	0.011	0.010	0.013	0.010	0.012	0.011	0.011	0.004	0.012
	1997	0.013	0.011	0.011	0.011	0.012	0.011	0.010	0.004	0.011
	1998	0.011	0.013	0.011	0.011	0.011	0.013	0.011	0.011	0.011
	1999	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.008	0.008
Vail 1	1994	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	1995	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001
	1996	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.003
	1997	0.002	0.005	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001
	1998	0.003	0.003	0.004	0.004	0.000	0.002	0.002	0.003	0.002
	1999	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.000	0.002	0.003	0.002
Vail 2	1994	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1995	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	1996	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1997	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1998	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1999	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Warren	1994	0.036	0.030	0.031	0.030	0.038	0.034	0.038	0.033	0.041
	1995	0.044	0.036	0.037	0.037	0.039	0.038	0.033	0.028	0.029
	1996	0.033	0.027	0.029	0.030	0.034	0.026	0.018	0.034	0.024
	1997	0.030	0.024	0.026	0.029	0.035	0.040	0.032	0.032	0.023
	1998	0.034	0.029	0.029	0.028	0.033	0.038	0.033	0.027	0.029
	1999	0.040	0.027	0.026	0.027	0.029	0.030	0.027	0.032	0.030

Table C- 17: Irrigation Delivery Ratios

Drain	Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
Wills	1994	0.006	0.004	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010
	1995	0.006	0.006	0.009	0.009	0.007	0.008	0.006	0.006	0.009
	1996	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.008	0.010	0.008	0.008
	1997	0.006	0.005	0.008	0.006	0.005	0.007	0.008	0.006	0.008
	1998	0.004	0.006	0.005	0.007	0.006	0.007	0.008	0.006	0.006
	1999	0.002	0.006	0.005	0.008	0.008	0.006	0.008	0.005	0.008
Wores	1994	0.006	0.003	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.003
	1995	0.006	0.005	0.005	0.008	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004
	1996	0.006	0.006	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.007	0.004
	1997	0.005	0.006	0.006	0.005	0.003	0.005	0.005	0.006	0.007
	1998	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.003	0.005	0.006
	1999	0.002	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.003	0.005